Index	of	Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/781,810

KOBAYASHI ET AL.

Examiner

Kaitlin S. Joerger

3653

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		T		_		>-4				_
Cla	ш	<u> </u>	-	_		Date	_			\dashv
Final	Original	6/7/26								
	1	V								
	2	li -	_							ヿ
	3	⇈								\dashv
	4	╫╴	_				-			\exists
	4 5	╫					-	_		
<u> </u>	6	╫	_	\vdash	_					\neg
	7	╫			_			-	_	\neg
	8	1		П						
	9	11-								
	10	1								
	11	1								
	12									
	13									
	12 13 14 15									
	15									
	16									
	17	Ш							L	
	18							L	<u> </u>	
	19	Щ	<u> </u>	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$			_	<u> </u>	
	20	1	<u> </u>	_					_	Ц
	21						_			Щ
	22	<u> </u>					<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	Ц
	23 24	$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L			Щ
	24	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	25	₩.		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Н
	26 27	₩	_	L	_	<u> </u>	_	_		Н
	27	⊢	-	_		_	_			Н
<u> — </u>	28	-		┝	_	-			_	Н
	29 30	⊢			_	├-		-	-	Н
	31	⊢	-		⊢		-	⊢	⊢	Н
<u> </u>	32	╁	\vdash		⊢	┝	-	-	┢	Н
 	33	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н
 	34	╁	Ι	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	╁	Н
\vdash	35	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash
	36	t	H		\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	Н
<u> </u>	37	1		t	 	\vdash	T	\vdash	-	Н
—	38	1	厂	 	<u> </u>	T	Т	⇈		П
<u> </u>	39	\vdash		Т		Т				П
	40		Γ	Π		Г				
	41								L	
	42			L	Γ			$L_{\scriptscriptstyle{-}}$	L	
	43									
	44									
	45							匚		
	46		\Box	\Box		\Box	\Box	L	Ļ	Ш
	47	<u> </u>	L		_				<u> </u>	Ш
L	48	↓_	_			oxdot	L	L	<u> </u>	Щ
<u></u>	49	↓_	_	ــــ		ـــــ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	50	_	L	<u>L_</u>	<u> </u>	Ц.	<u></u>		L_	Ш

Cla	im					ate				l
							П		$\neg \tau$	
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54							T		
	55	\neg		\neg		\neg	\neg	\neg		
	56	\exists	\neg	\neg		\neg	一	\neg		
—	57		\neg					\neg		
\vdash	58						\neg	\dashv	\neg	_
-	59	-	\dashv	=			\dashv	-		
-	60	\dashv		\dashv	\neg	-	\dashv	\neg		
	61	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	
\vdash	62	\dashv	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	\vdash	
\vdash	63	-	=	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-1	_
\vdash	64	-	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
	04	\dashv	\dashv	_		\dashv	\dashv	\dashv	-1	
-	65 66		\dashv			-				
		\vdash	\dashv		Н	\dashv		\dashv	\vdash	
<u> </u>	67	\vdash			Н				Н	
	68	Н			Н	Н	-	—	Ш	_
	69					Н	1	_	Ш	
	70					Ш	Ш	_	Ш	
	71	Щ			Щ	Ш	Ш		Щ	
	72				Щ	Щ	Ш	_		
	73	Ш				Щ	Ш		Щ	
L_	74					ш	Ш	Ш	Ш	
ļ	75					Щ			Щ	
	76 77	Ш			Щ	Ш	\vdash		ldash	
<u> </u>	77	Щ			Щ	Щ	Щ		Щ	
<u> </u>	78	Ш			Щ					
<u> </u>	79	Ш			Ш	Ш				_
L	80		_			Щ			Ш	
	81			_		Ш	Ш			
ļ	82				Ш					
	83				Щ				_	
L	84		_	_	Ш	Ш	Ш		L	
L	85	Ш			L				_	
	86	_		<u> </u>	L		Щ	Щ	Щ	_
	87	Ш			L				<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	88	Щ	Ь.	<u> </u>	Щ	L	Щ		L	<u> </u>
<u> </u>	89	Ш	_		<u> </u>		Ш		L	L.
	90			<u> </u>	Ш		Ш		Щ	ļ
	91		Щ.	ļ	<u> </u>	Ш		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	92			_	<u> </u>	_			_	<u> </u>
ļ	93			<u> </u>	┡	_			_	<u> </u>
<u> </u>	94			<u> </u>	<u> </u>	L		_	_	┞
-	95	╙	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	⊢	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢_	<u> </u>
	97	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash
	98	ļ	-	<u> </u>	<u> — </u>	├	<u> </u>	L	┞	⊢
<u> </u>	99	ļ	ļ	ļ	L	┞_	<u> </u>		L	

100

Cla	Date									
<u>a</u>	Originat									
Final	rig									
	0									
	101	_	_	\vdash		-				
_	102		_			_				
	101 102 103					_			\Box	
	104	_		\vdash		_	_	_		
	104 105	М								
	106	\vdash					_			
	107				_		_			\Box
	108	_			-	_				
-	108 109	<u> </u>	_	T						\neg
-	110	<u> </u>								
	111	\vdash		\vdash		М			П	\dashv
	112		Г	Т						П
	113	\vdash	Г							\vdash
	113 114 115			Г						П
	115			Г					П	П
	116			П	Т	Г				П
	117	<u> </u>	Г	$\overline{}$		Г	Г			
	118		┢	Т	Г	<u> </u>		Г		П
	119									П
	120		一	Т	\vdash			_		
	121		\vdash	Г		T		\vdash	\vdash	\Box
	122			Г		· · · · ·				
	123	1		Г					Г	
	124	1	Г	Т					_	
	125	_	Т	\vdash			Ī			
	126			İ						
	127					Γ				
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	129								П	П
	130 131			T	Г					
	131									П
	132	Г	П	Π						П
	133 134									
	134									
	135	\Box							L	
	135 136					\Box				
	137	L_{-}						Ŀ		
	138 139			\Box					L	
	139							匚		
	140								Ĺ	
	141					\Box			oxdot	
	142									
	143	L^{T}	L	\Box				匚	\perp	
	144		\Box	L	Ĺ	匚	Ĺ	匚		
	145									
	146			匚		L	\Box			
	147				匚					
	148				Ĺ			<u> </u>		
	149		Γ							
	150						L			